

Tinker

IZAZOV

KVIZ MNOŽENJA SA LISTOM ZADATAKA

AUTOR: Boris V. 3A ODJELJENJE, PROGRAMIRANJE U SCRATCH

MENTOR: J.M.

DATUM: 4.11.2019.

Koji je proizvod ova dva činioca?

7 * 9 = ?

Zadaci

- 2 8*2=16
- 3 2*6=12
- 4 6*9=54
- 5 1*3=3
- 6 7*6=42
- 7 4*4=16
- 8 7*7=49

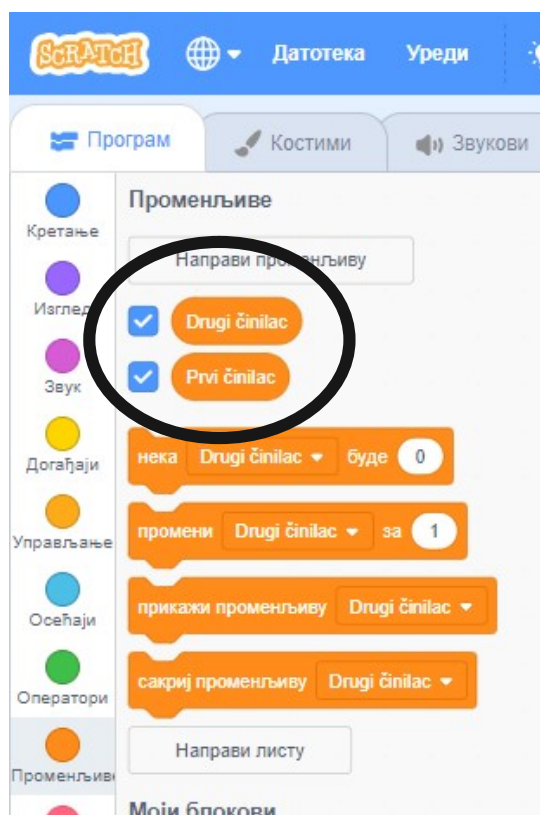
+ дужина 8 =

Pozdrav svima,

Ovo je domaći zadatak za 3a odjeljenje. Kombinovaćemo množenje i liste. Dakle, pravimo kviz za vježbanje množenja.

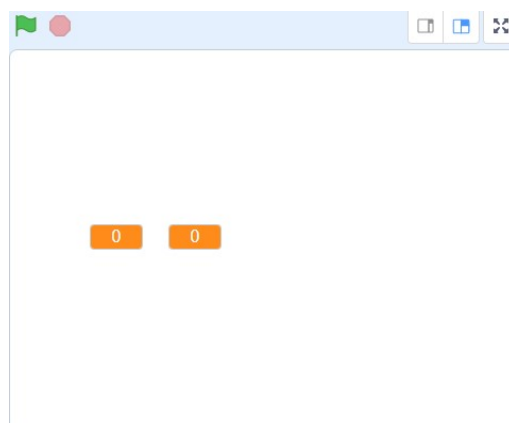
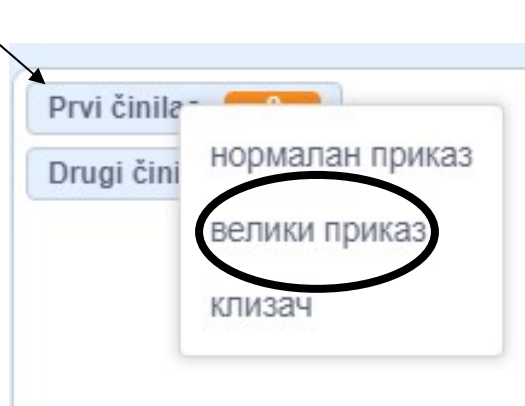
Korak 1: U novom projektu dodajte dve promenljive (Slika 1):

- Prvi činilac
- Drugi činilac



Korak 2: Postavi stil prikaza za obe promenljive na "veliki prikaz" I pomerite ih na centar ekrana

Desni klik



Korak 3: U programu za Macu napravićemo novi blok pod nazivom “Novi zadatak” koji će se za sada pozivati kada kliknemo na zelenu zastavicu

Blok “Novi zadatak” će da promeni prvi i drugi činilac sa blokom “Neka <ime promenljive> bude slučajan broj od 1 do 10”.

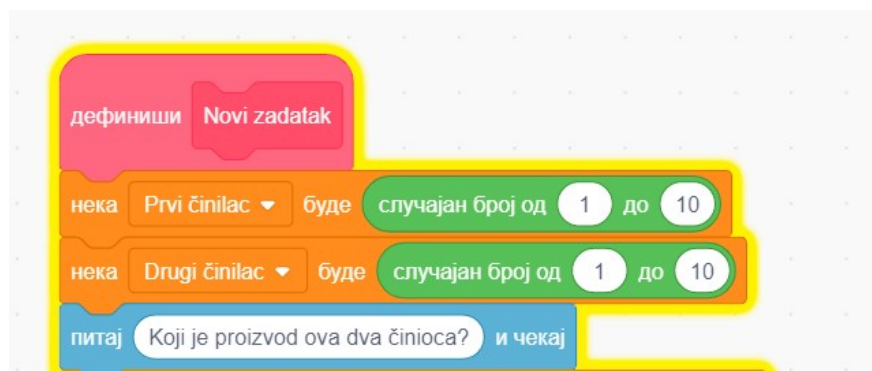


Korak 4: Na pozornici ćemo dodati znak *, znak “=” i znak “?”. To bi trebalo da izgleda ovako:

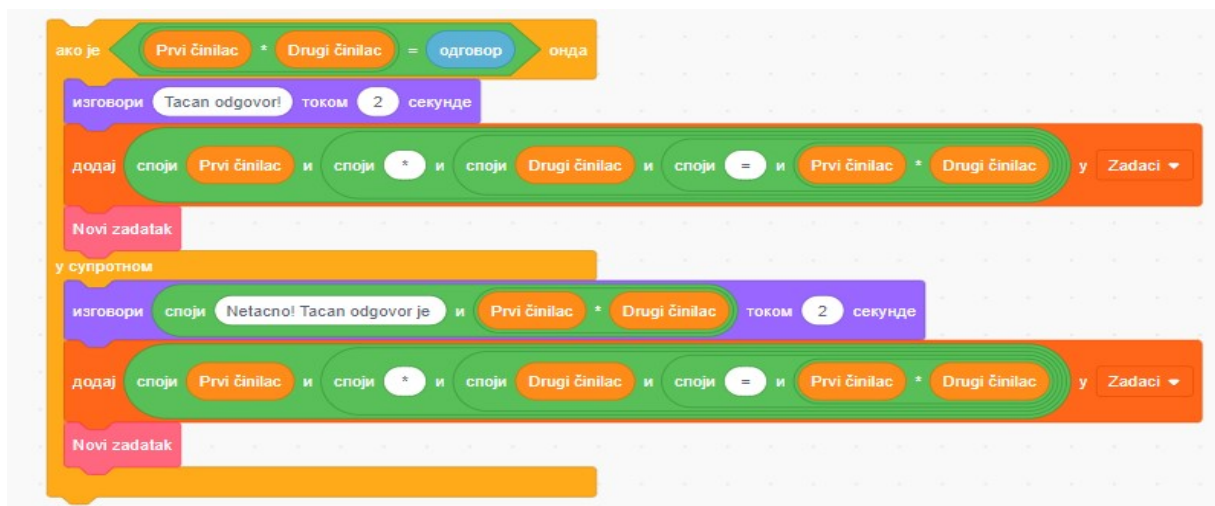
$$6 * 6 = ?$$

Korak 5: Dodajemo novu listu pod nazivom “Zadaci” u kojoj ćemo kasnije dodavati zadatke koje smo radili

Korak 6: U definiciji za “Novi zadatak..” dodajemo blok “Pitaj ...” u kojoj se pitamo “Koji je proizvod ova dva činioca?”



Korak 7: Stavi blok “Ako je... u suprotnom...” U kojem se pitamo: ako je prvi činilac * drugi činilac = odgovor izgovori Tačno tokom 3 sekunde, dodaj element u listu i napravi novi zadatak, u suprotnom, izgovori “Netacno! Proizvod je <proizvod>”, dodaj element u listu i napravi novi zadatak. Ako niste razumeli, pogledajte sliku. 😊



To je to, samo 7 koraka. Urađen projekat možete naći ovde:

<https://scratch.mit.edu/projects/341373384/editor/>

IZAZOV

Dopuni rješenje tako što ćeš:

Opcija 1:

Napraviti i prikazati listu u koju upisuješ samo netačno riješene zadatke (sa netačnim odgovorima koje je korisnik dao)

Opcija2

Napraviti i prikazati dvije liste:

- jednu u koju upisuješ ispravno riješene zadatke i
- drugu u koju upisuješ netačno riješene zadatke (sa netačnim odgovorima koje je korisnik dao).

Ukoliko imaš pitanja, piši nam! (igramiranje.me/kontakt)

Novembar 2019.